



ÅTERVINN DINA FÖNSTER TILL NYA FÖNSTER!

Christina Stålhandske

RAGN  SELLS

HÅLLBARUTVECKLING

Hållbarutveckling - konkurrensfördel



PRINCIPER FÖR ATT UPPNÅ CIRKULÄRA LÖSNINGAR

I utvecklingen av hållbara lösningar för ett cirkulärt samhälle måste dessa tre principer beaktas.



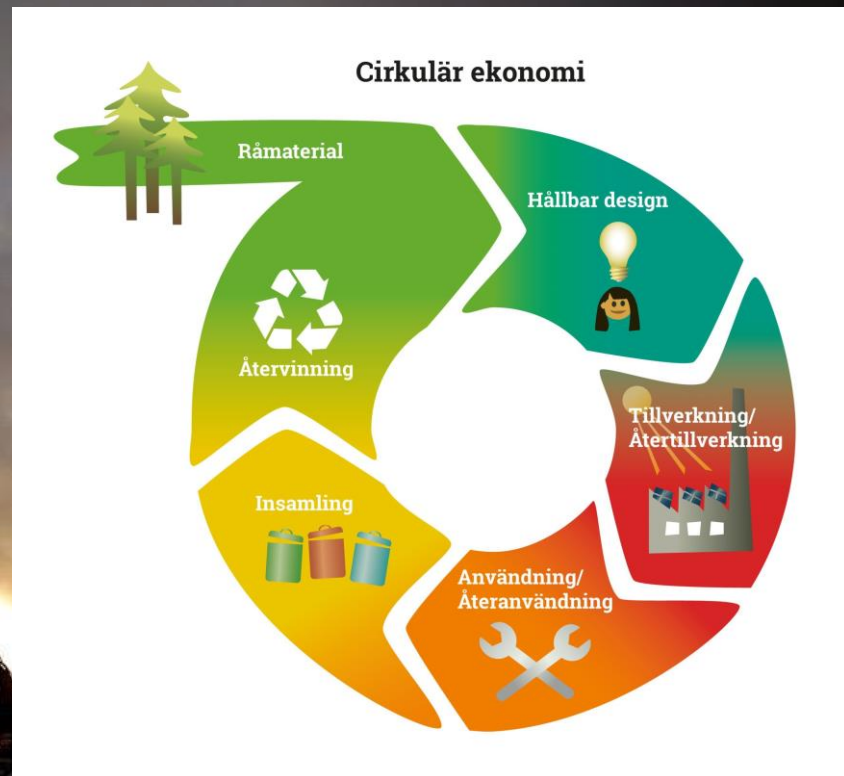


VISSTE DU ATT...

Nästan 50 % av CO₂-utsläppen i världen kommer från tillverkning och användning av produkter

CIRKULÄR EKONOMI

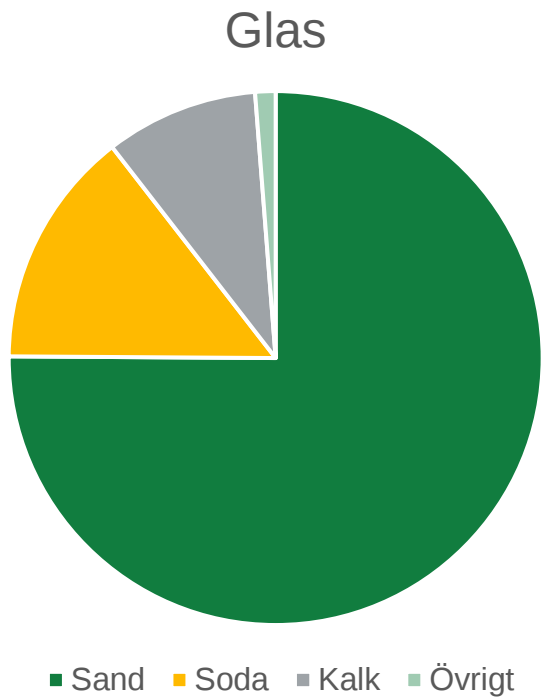
Förutsättning för att vi ska kunna bibehålla
vår levnadsstandard.



FRAMTIDENS HUS



SANDEN KOMMER ATT TA SLUT!



LÄGRE KVALITET PÅ SANDEN GER GRÖNT GLAS



TILLSAMMANS SKAPAR VI EN CIRKULÄR LÖSNING!

Idag deponi



I morgon råvara till nytt planglas



GLAS KAN ÅTERVINNAS HUR MÅNGA GÅNGER SOM HELST

Mycket glas hamnar på deponi idag



Med noggrann kvalitetssäkring går det att återvinna glaset till nytt fönsterglas och därmed få ett cirkulärt kretslopp

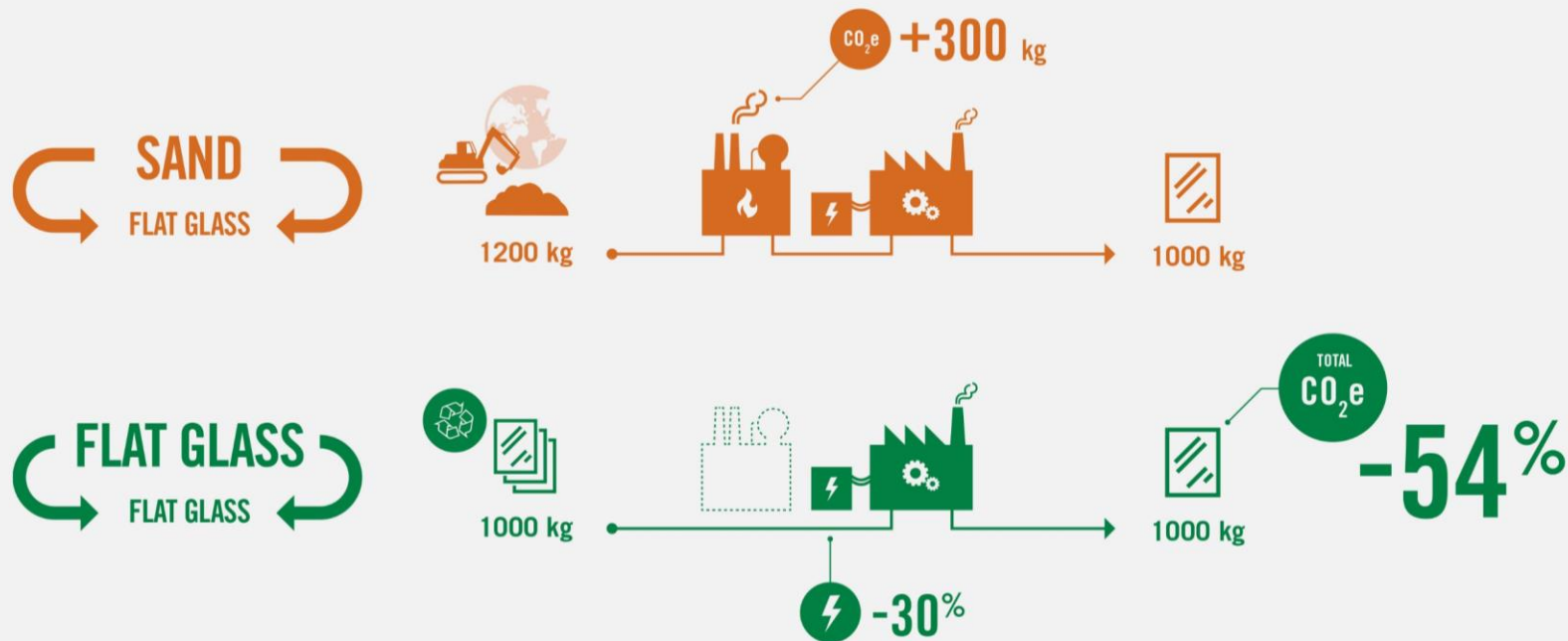
Rena flöden



En ren råvara



MINSKNING AV UTSLÄPPEN



INGEN PLANGLASPRODUKTION I SVERIGE

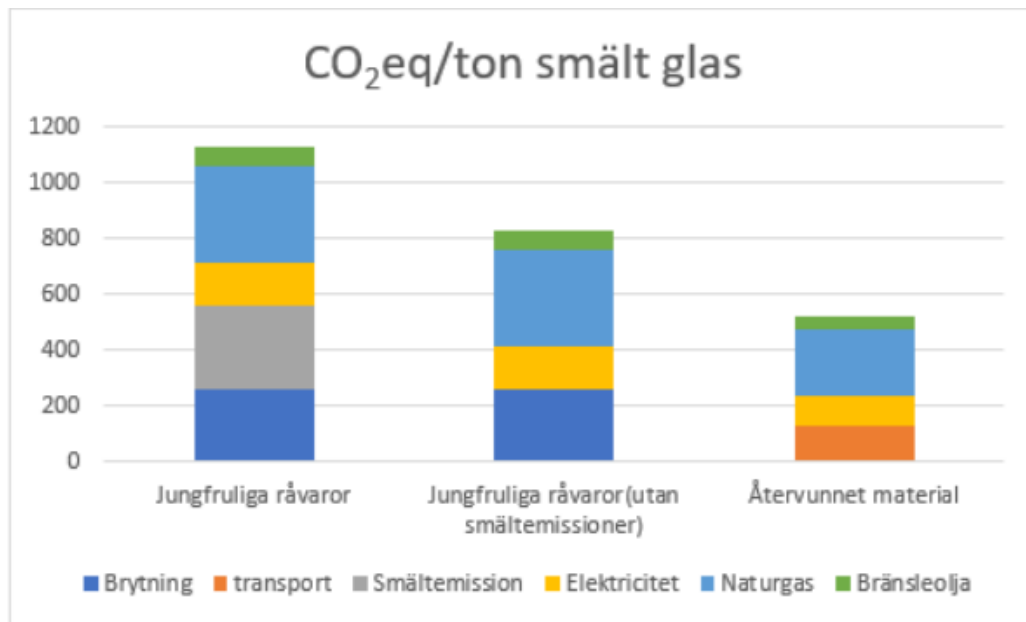


MILJÖVINSTER MED ÅTERVINNING AV GLAS

Exempel byte av fönster Norrköping:

387 fönster dvs 4 ton glas motsvarar

- 3 flygresor Stockholm-Thailand
- eller köra 1/3 varv runt jorden med bilsbil.



Rapport Ökad cirkulär användning av planglas, RISE

COOL-LITE® XTREME ORAÉ®

Performance meets sustainability

The world's first low carbon glass ORAÉ®
combined with the best in class coatings



SAINT-GOBAIN BEHÖVER GLASET

- Planglas innehåller ca 30% återvunnet glas men endast 1-2% är glas som varit ute på marknaden
- Saint-Gobain har testat att smälta 100% återvunnet glas
- Saint-Gobain lanserar en produkt med 70% återvunnet glas

EN CIRKULÄR LÖSNING

- Fönster samlas in hela från demontering eller renovering
- Glaset separeras från andra material
- **Glaset krossas**
- **Glaset går genom en sorteringsanläggning**
- **Transporteras utomlands som råvara**



INSAMLING

Genomförda större projekt

- Snäckan, Stockholm
- Kv Hugin, Uppsala
- Kommunhuset, Sävsjö



LÄGET JUST NU

- Förbehandlingsanläggning på plats i Länna i Stockholm
- Vidareutveckla anläggningen
- Förbehandlingsanläggning 2.0 ska installeras i Partille
- Får glas av mycket hög kvalitet!
- Testprov skickat till Tyskland
- Kvalitetssäkringsanläggning i Partille levereras i augusti.

BEHANDLING

